

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Плата управления Vaillant Turbo Fit

Плата управления Vaillant 0020253019 для котлов Turbo Fit

24 000 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020253019

Бренд: **Vaillant**

Модель: Подходит для: настенных газовых котлов серий turboFIT: VU 242/5-2, VUW 242/5-2, VUW 242/5-2 RU.

Тип оборудования:

Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Электронная плата управления Vaillant 0020253019 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и «мозг» настенного газового котла. Данный узел координирует работу вентилятора, циркуляционного насоса, газового клапана и всей измерительной сети датчиков. Модуль непрерывно считывает параметры безопасности, регулирует интенсивность пламени под запросы системы отопления и мгновенно блокирует котел в аварийных ситуациях. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не включается («мертв»):** Полное отсутствие индикации на экране и отклика на кнопки, вызванное коротким замыканием или выгоранием цепей питания на плате.
- **Постоянный перезапуск (хаотичное тактование):** Сброс настроек или самопроизвольная перезагрузка автоматики во время попытки розжига горелки.
- **Код ошибки процессора (ошибки памяти платы):** Блокировка работы из-за внутреннего системного сбоя процессора или нарушения прошивки.
- **Ошибка пламени при наличии искры (E01):** Котел разжигается, но уходит в аварию, так как плата перестает распознавать сигнал тока ионизации с электрода.
- **Отсутствие питания на исполнительных узлах:** Плата управления не выдает напряжение 230V на вентилятор или циркуляционный насос, блокируя запуск котла по тяге или давлению.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Выгорание реле и дорожек на плате часто провоцируется межвитковым замыканием в катушке газового клапана, насоса или вентилятора.
- **Профилактика и защита:** Главный враг котельной электроники — скачки напряжения в сети и блуждающие токи. Подключение котла строго рекомендовано через инверторный стабилизатор с гальванической развязкой.
- **Особенности монтажа:** Модуль устанавливается во внутреннюю часть откидной пластиковой панели. Все работы выполняются при полном физическом обесточивании электросети котельной.

Рекомендация мастера

Защита от статики и обязательная настройка параметров: Плата управления содержит микросхемы, чувствительные к электростатическому разряду (ESD). При установке модуля не прикасайтесь к печатной плате и дорожкам голыми руками, предварительно снимите статический потенциал, дотронувшись до заземленного корпуса котла. После физического монтажа шлейфов потребуется зайти в сервисное меню и правильно выставить коды параметров под вашу модель (одноконтурный VU или двухконтурный VUW), чтобы котел корректно распознал конфигурацию гидроблока.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование ACV

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос